

# Самапомачу

Беларуская  
Коопэратыўная  
Таснадарчая  
Часопіс

Год IV.

Вільня, Лістапад, 1935 г.

№ 11.

Хай злыдні над намі,  
скрыпочуць зубалі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І, колькі ёсць сілы,  
да самай маілы  
Ары, барануй,  
засявай!..  
ЯНКА КУПАЛА.



Усе вялікія па-  
дзеі народаў і ўсе цы-  
вілізацыі былі ство-  
раныя дабравольнымі  
стараннямі аб'ядна-  
ных людзей... самапо-  
маччу.

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзец).





	Бач.		Бач.
1. Кооператыўна-гаспадарскія навіны . . . . .	77	6. Як і дзе перахоўваць вашчыну . . . . .	83
2. Да асьветы—праз самаасьвету! . . . . .	78	7. Танная фарба для вульлёў . . . . .	83
3. Як карміць узімку дойных каровы . . . . .	78	8. Аграрна-коопэратыўная палітыка будучыні . . . . .	84
4. Małačarstva na ziemiach Zach. Biełarusi . . . . .	80	9. Наша пошта . . . . .	на вокл.
5. Апякуйцеся птушкамі . . . . .	82		

## Ceny ў Vilni

13.XI.35. Ceny za 100 kilohram.  
Zbożża.

(Pry kupli—prodaży)

Žyta, l . . . . .	—13 70
Muka pšaničnaja 1 sort . . . . .	22 00—29 75
Muka żytniaja da 45 % . . . . .	—23 00
Muka żytniaja da 55 proc. . . . .	—20 50
Siamieńnie lannoje 0.90% . . . . .	30 25—32 65
(Ceny z papiarednich dzion)	
Žyta . . . . .	13 50—14 00
Pšanica . . . . .	17 75—18 25
Jačmień na pansak . . . . .	12 50—13 50
Avlos . . . . .	
Muka pšaničnaja . . . . .	21 75—30 75
Muka żytniaja da 45% . . . . .	23 00—23 50
Muka żytniaja da 55% . . . . .	20 50—21 50
Muka, żytniaja da 90% . . . . .	16 25—16 50
Pialuška . . . . .	24 00—25 00
Vika . . . . .	20 50—21 50
Łubín sini . . . . .	8 25—8 75
Stemla lannoje 0.90% . . . . .	30 00—31 00
Łon standaryzawany(za 1000 kilo)	
„ trapany, Vałożyna . . . . .	1540—1580
„ „ Miory . . . . .	1410—1450
„ „ Traby . . . . .	1580—1620
„ „ Harodzlej . . . . .	1640—1680
„ časany, Harodzlej . . . . .	2100—2140
„ Tarhaniec . . . . .	1170—1210
Makuchi lannyja za 100 kilo . . . . .	—16 00
„ soniečnikavyja . . . . .	17 00
„ repakavyja . . . . .	13 00

Miasnoje, 12.XI za 1 kilo żyvoj vahi

Bydła:

stadniki . . . . .	0.25—0.35
karowy . . . . .	0.30—0.45
cialoty . . . . .	0.50—0.60
Aviečki: . . . . .	0.50—0.60
Švini . . . . .	0.75—0.85

Za 1 kilo bitaj vahi.

Vaļovina, celyja štuki, . . . . .	0.55—0.65
„ zady . . . . .	0.70—0.80
Vaļovina pierady (košer) . . . . .	0.80—1.00
Cialacina, . . . . .	0.95—1.10
Švinina . . . . .	1.00—1.10
Baranina . . . . .	0.80—0.85

Skury syryja.

Skury bydlačyja, syryja, za štuku . . . . .	8 50
Skury cialačyja, za štuku . . . . .	5 75
„ avlečyja „ „ . . . . .	4 00

Maļočnaje za 1 kilo (14.XI 35.)

Masła najlepšaje, 1 sort za kil. ũ hur . . . . .	3.00—3 10
„ „ „ „ u detalu . . . . .	3.40
Masła staļovaje(II hat.) za kilo ũ hurcie . . . . .	2.85—2.95
„ „ „ „ u detalu . . . . .	3 20
Syr litoŭski, za kilo ũ hurcie . . . . .	1 50—2 20
„ „ „ „ u detalu . . . . .	1.80—2.60
Syr ementalški(švajc.) za kilo ũ hurcie . . . . .	2.80—2.90
„ „ „ „ u detalu . . . . .	3 50
Jajki, kapa . . . . .	6 00—7 50
„ za štuka . . . . .	11—14 hraš.

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часопіс

## „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгулярна што месяц чацьверты ўжо год і зьяўляецца найтанейшай гаспадарчай газэтай.

Зьмест «Самапомачы» ў гэтым 1935 годзе значна павялічаны ў адзеле сельскай гаспадаркі, дзе часцей падаюцца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагадоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Падпісная цана на адзін экзэмпляр, разам з паштовай перасылкай на год 3. зл., на паўгода — 1.75, загіраніцу — ўдвая даражэй. Цана асобнага нумару 40 гр. Коопэратывы, гурткі і прыватныя асобы, што выпісваюць на адзін адрэс найменш 10 экзэмпляраў „Самапомачы“ (камплект), плацяць за экзэмпляр толькі 1.20 зл.; за 10 экз.—12 зл. Грошы на «Самапомач» пасылаць на чэкавае conto інж. Клімовіча у П.К.О. № 180 485, а ўсякія пісьмы — на адрэс:

Redakcyja „Samapomač“, Vilnia, Połackaja vul 9—4  
(Wilno, Połocka 9—4).

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 12-ай гадз. дня.



# Samapomač

BIEŁARUSKI  
KOOPERATYŲNA - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 9—4.

# Саманомач

Hod IV.

Vilnia, Listapad 1935 h.

Nr. 11 (40).

## KooperatyŲna - haspadarskija naviny.

**40 hadoŲ MiŲnarodnaha Sajuzu Koope-  
ratyvaŲ.** U ŲniŲni m-cy sioleta minula 40 ha-  
doŲ ad času, kali byŲ zasnawany MiŲnarodny  
Sajuz KooperatyvaŲ. Było heta Ų Londynie  
(Anhlija). Na ŲjeŲdzie bylo 207 delehataŲ z 14  
krajou. SiahoŲnia da hetaha Sajuzu naleŲać  
143 nacyjanalnyja sajuzy z 40 krajou z 100 mil.  
siabroŲ.

**Jubilei.** Centralny Sajuz čechaslavackich  
ziemlarobskich kooperatyvaŲ u kancy m ca  
kastryčnika siol. Ųračysta ŲwiatkavaŲ 60-yja  
Ųhodki Ųyćcia svajho zasluŲanaha starŲyni i ar-  
hanizatara inŲ. F. Klindery.

Polskija kooperatyvy Ųwiatkavali 10 lista-  
pada siol. 25-yja Ųhodki Ųmierci zakładčyka  
i pierŲaha kooperatyŲnaha pracauŲnika Ų prus-  
kim zabory ks. Wawrzyniak'a.

**„Masłasajuz“ — u mastactvie.** Ukrain-  
skaje małačarstva sarhanizavana Ų silnuju cen-  
tralnuju arhanizacyju „Masłasajuz“. Na kolki  
hety „Masłasajuz“ joŲć papularnym siarod  
ukrainskaha nasielnictva, pakazvaje fakt, Ųto  
ukrainskija mastaki slova i pieŲni vykarystali  
„masłasajuznaje“ Ųyćcio dla novaj operetki  
p. n. „DziaŲčo z Masłasajuzu“. Slovy da ope-  
retki hetaj napisau Pawłusevyč, a muzyku —  
Barnyč. — Ukrainskaje hramadźianstva spat-  
kała i aceŲvaje novuju operetku wielmi pry-  
chilna.

**Tekstylnaja kooperatyva.** U Lvovie sar-  
hanizavalaŲia novaja tekstylnaja kooperatyva,  
jakaja Ųžo Ųruchomiła svaje mehaničnyja i ruč-  
nyja varstaty, na jakich vyrabłacimie roznaha  
rodu pałotny z bavoŲny, voŲny, lonu i kana-  
piel, dalej—ručniki, nastolniki, poŲcielki dy vaŲ-  
nianyja samadziely. Novaja kooperatyva sku-  
plaje roznaha rodu ručnuju praŲu: z lonu, ka-  
nopli i voŲny. — Ųviartajem na heta Ųvahu  
i našych biełaruskich sialan.

**Novy typ kooperatyvy Ų PolŲčy.** Pol-  
skaja eugeničnaje T-va (eugenika — navuka  
ab zdarovaj plamiennaŲci ludztva) zaprajekta-  
vala zasnavaŲnie pa Ųsiej PolŲčy celaj sietki  
eugeničnych kooperatyvaŲ, zadaŲniem jakich  
maje być: pomač dla mładaŲonaŲ, dla mała-  
dych kabiet u połahu i Ų čacie sajeŲnia, ureŲ-  
cie pomač na vychavaŲnie dźiaciej.

JaŲče adna „reforma“ abo prykład da  
nienaŲladavaŲnia. Ad času, kali polskaja ziem-

larobskaja pierad usim kooperacyja biaz sytych  
hraŲovych uspomohaŲ akazałasia mała, a mia-  
scami i zusim nieŲyćciazdolnaj, pačalaŲia Ųu-  
kaŲnie „vinavatyč“, układaŲnie novych pra-  
jektaŲ i h. d. Adny takija prajekty (npr. su-  
časny kooperatyŲny zakon) byli viedamymi ad-  
razu, a ab inŲych daviedvajecca hramadźian-  
stva tolki ciapier, pa troch hadoch. Da hetkich  
prajektaŲ niekooperatyŲnaj kooperacyi naleŲa  
i sproba paleskaja, ci lepŲ — drahičynskaja,  
ab katoraj tolki Ųto daviedvajemsia z fachovaj  
ziemlarobskaj presy, choć paŲstała jana jŲče  
Ų 1932 h.

U lipni m-cy 1932 h. pavietavy starasta  
Ų Drahičynie sarhanizavaŲ „Związek Gmin Po-  
wiatu Drohiczyńskiego“ i hetkamu „Związk“  
ulaŲyŲ u abaviazak usio: arhanizavać narod-  
nyja damy, čytalni, biblijateki, kursy, referaty,  
vydaviectva, ekskursyi, wystaŲki, ŲjeŲdy, arha-  
nizacyja i zbyt praduktaŲ ziemlarobskaj vyt-  
vorčaŲci, ssypka zboŲŲa, dastaŲka nasieŲnia  
i h. d. i h. d. Usio heta maje rabić „Związek“  
ci lepŲ — pavietavy starasta praz vojtaŲ i soł-  
tysaŲ.

VykanaŲnie hetkaj prahramy vymahaje  
koŲtaŲ. Skul ich uziać? Vot-Ųa i tut vychad sa-  
praŲdy „paleski“: sialanstva apadatkavana na-  
turaj, pa 2 kilohramy Ųyta ad hektara ziamli,  
Ųto Ų praktycy aznačaje 25 prac. dadatak da  
hruntavoha padatku. A značyć: novy padatak.

Nia treba dadavać, Ųto Ųsia heta Ųspa-  
moha kaŲtuje Ų kancy kancoŲ wielmi doraha.  
A aprača taho, jana zabivaje Ų ludziach usia-  
kaje pačućcio adkaznaŲci za svaje čynnaŲci:  
ludzi zmuŲany ahladacca, čakać, „Ųto skaŲa  
pan starasta“? — Slovam, heta prykład, jako-  
ha nia moŲna naŲladavać.

**Kolki doŲhu maje naša ziemlarobstva.**  
Pavodle daŲledavaŲnia Navukovaha Instytutu Ų  
Pułavach, stan zadoŲŲanaŲci biełaruskich ziem-  
laŲ pad PolŲčaj („województwa wschodnie“) na  
dzieŲ 1 lipnia 1934 h. pradstaŲlaŲsia hetak:  
haspadarki da 5-ch ha mieli doŲhu na 1 ha Ų  
1931 h. — 312 zł., u 1933 h. — 177 zł. i Ų  
1934 h. — 152 zł.; u haspadarkach ad 5 da  
10 ha na 1 ha bylo doŲhu Ų 1931 h. — 180 zł.,  
u 1933 h. — 149 zł. i Ų 1934 h. — 103 zł.; u  
haspadarkach ad 10 da 20 ha na 1 ha bylo  
doŲhu Ų 1931 h. — 146 zł., u 1933 h. — 123 zł.  
i Ų 1934 h. — 96 zł.; ureŲcie haspadarki ad  
20 da 50 ha mieli doŲhu na 1 ha u 1931 h. — 112  
zł., u 1933 h. — 119 zł. i Ų 1934 h. — 91 zł.



## Сельская гаспадарка.

### Да асьветы — праз самаасьвету!

„А гдзе-ж кніжка для нас мужыкоў?“  
Фр. Вагушэвіч.

Самыя доўгія прадкаляднія вечары ўжо так як і мінаюць. Асталіся йшчэ вечары зімовыя. Як-жа іх выкарыстаць, каб не прайшлі марна?

Разважаючы гэта пытаньне, супастаўляем яго з тымі весткамі, якія даходзяць да нас з розных бакоў нашае беларускае Краіны. І так: ёсьць мясцы, дзе моладзь асабліва востра адчувае і перажывае сапраўдны голад асьветы: чытае ці лепш — пажырае ўсё, што толькі папала пад руку, без разбору. Гэта прыклад стыхійнага, неарганізаванага гону да асьветы.

У іншых мясцох, як чуваць, гэты гон да асьветы ня йдзе самапасам, але кіруецца — трэба думаць — сьведамай воляй. Напр. ёсьць акаліцы, дзе моладзь пастанаўляе ня піць гарэлкі, ня курыць, — і пастанову сваю строга датрымоўвае. А хто з-пад гэтай дысцыпліны выламліваецца, таго выстаўляюць на таварыскі байкот. Да чаго пры гэтым даходзіць, сьведчыць прыклад аднаго вяселья (ў Горадзеншчыне), дзе сабраныя госьці-вясельнікі разабралі (так, разабралі!) гаспадару хату затое толькі, што той не згадзіўся прыняць гарэлку з гасьціннага стала. — Тут, як бачым, ёсьць ужо ня толькі нейкая плыўкая жаданьне асьветы (безпляновае чытаньне), але і сьведамы чыннік выхаваўчы: моладзь ведае чаго хоча і да мэты свае йдзе.

Ня ўсюды аднак так дзеецца. Ёсьць яшчэ і сягоньня у нас такія глухія куты, дзе на заклік „да асьветы!“, „да навукі!“ можна пачуць адказ: „а хто-ж будзе сьвіней пасьвіць, як усе будуць вучоныя?“

Які-ж з усяго гэтага павінен быць выснавак?

Там, дзе ўжо зразуменьне патрэбы асьветы прабуджана, там павінна яна так ці гэтак далей разьвівацца. Горш з тымі акаліцамі, дзе людзі дагэтуль баяцца йшчэ „вучоных пастухоў“. Тут яшчэ пакутуе сапраўды нявольніцкае разуменьне асьветы як збытку даступнага толькі „паном“. І найважнейшым бадай заданьнем дня ёсьць „пераламаць ляды“ ў гэтых „пужлівых“ галовах, ды пераканаць іх, што ўменьне чытаць ды пісаць гэта ня мэта сама, а толькі спосаб ці шлях да мэты.

Правесці грунтоўнае ўсьведамленьне ў гэтым кірунку магла-б школа. Але ў сучасных варунках, калі мы свае беларускае школы на заходне-беларускіх землях ня маем і калі нават сетка гурткоў беларускіх культурна-асьветных арганізацыяў тут-жа таксама

### Як карміць узімку дойныя каровы.

На іншым месцы сяньняшняга нумару „Самапомачы“ паказана, што малачарства і сягоньня аплачваецца. Калі ж нехта цьвердзіць, што ў ягонай гаспадарцы карова не аплачвае нават самой сябе, дык тут вінават толькі сам гаспадар-земляроб. бо ён: або перадаваў сваей карове корм, які дарма марнаваўся, або тую-ж жывёлу прыморуваў голадам і гэтым самым ня мог яе належна выкарыстаць. У абодвух выпадках земляроб мае страту дзеля таго толькі, што не абзнаёміўся з аснаўнымі правіламі навукі аб кормленьні, каторыя паказваюць, як састаўляць дакладныя кармавыя порцыі для дойных кароў, каб яны не галадавалі і не марнавалі лішняй пашы. Аб гэтых правілах мы тут каротка і пагаворым.

Карова мусіць прыймаць корм дзеля дзвюх прычын: каб падтрымаць свае сілы і каб мець з чаго вырабляць малако. І адно і другое вымагае, каб корм меў у сабе тыя складовыя часткі, якія патрэбны як дзеля падтрыманьня сіл, так і дзеля вытвораньня малака. Такімі складнікамі ў першую чаргу зьяўляюцца бялкі і вуглягідраты, а пасля — мінеральныя солі (попел), тукі (клустасьць

вельмі рэдкая, — у гэтых варунках астаецца вольным і ня выкарыстаным адзіны толькі спосаб пашырэння роднай асьветы — праз самаасьвету.

У гэтым перакананьні кожны, хто ня трымае свае веды, сваіх здольнасьцяў дзеля монопольнага толькі выкарыстаньня свайго бліжняга, хай дапаможа яму праглянуць на сьвет сваімі собскімі вачыма; хай не пашкадуе фатыгі сабраць 2, 3, 5, 10 сваіх суседзяў і замест траціць з імі час на гульню ў карты, бязвартасныя, а то і проста шкодныя забавы, на дзікія папойкі, — загадзя падабранай кніжкай, газэтай, часапісам — хай зацікавіць іх лепшым жыцьцём.

Рот-жа кожны ў сваім крузе, у сваей акаліцы не марнуйце часу! Арганізуйце супольнае чытаньне кніжак і часапісаў. Усьведамляйцеся культурна, грамадзка і нацыянальна! А тады пазнаеце, што сваімі-ж сіламі, бяз чужой, заўсяды дарагой, помачы найлепш патрапіце палепшыць і сваё штодзённае гаспадарчае бытаваньне!

Гдзе знойдзецца колькі (3—5 чалавек) асоб ахвотных да саманавучаньня, напішэце пісьмо ў нашу рэдакцыю, а мы пастараемся кожнаму паводле нашых сіл памагчы: добрай радай, часапісам і кніжкай.

Дык усе да працы, усе да асьветы — праз самаасьвету!



і ўрэшце дрывеснік (цэлюлёза). Найважнейшыя з гэтых складнікаў — першыя два: бялкі і вуглягідраты; пры гэтым яны найлепш выкарыстоўваюцца тады, калі на адну ваговую частку бялкоў даецца шэсць такіх-жа частак вуглягідратаў.

Але навука сягоння знае больш; яна знае колькі дакладна такіх складнікаў ёсць у кожнай паасобнай пашы і колькі такіх-жа складнікаў патрэбна дзеля патрымання жыццёвых сіл скаціны ды на вырабленне аднаго кілёграма малака.

Кароткі перагляд складовых кармовых сучастак найчасцей спатыканых гаспадарскіх паш дае наступная табліца.

Склад пашы

Назоў пашы	Колькі і чаго ў сабе мае				
	Вады	Сухой масы	Бялка	Вуглягідрат	Тук клуц.
	Грамаў у 1 кілёгр., або на 1.000 ч				
Сена мурож., доб.	143	857	38	257	10
„ кіслае (балот.)	130	870	30	218	8
„ з канюшыны	165	835	55	260	17
„ з сэрадэлі	160	840	92	209	20
Гарохвіны	136	864	34	185	7
Мяккіна жытняя	143	857	7	113	4
„ пшанічная	160	840	9	167	5
„ аўсяная	138	862	14	199	8
Бульба	750	250	1	189	—
Морхва	870	130	4	8	1
Буракі пашныя	880	120	1	83	—
Бручка	915	85	2	55	—
Заквашанае лісьце пашн. бур.	776	224	7	54	5
Авёс (зярнё)	133	867	72	448	40
Ячмень „	143	857	61	624	19
Гарох	140	860	169	499	10
Віка	160	840	179	458	12
Вотрубы жытнія	125	875	108	429	24
Вотрубы пшан.	132	868	111	405	37
Макух з лёну	110	890	272	254	79
„ з каноплі	120	880	276	103	90
„ з сонешніка	92	908	305	160	99
„ з соі	115	885	407	275	14
Брага	943	57	5	22	—
Жмыхі з бур.(сыв.)	930	70	3	40	—

Зьяўляецца цяпер пытаньне, як гэтай табліцай карыстацца, каб саставіць кармавыя порцыі для дойнаў кароў.

Перш за ўсё мусім тут умовіцца што да двух аснаўных назоваў: **бытавой і прадукцыйнай** порцыі. Вот-жа бытавая порцыя гэта тая часць пашы, якая патрэбна, каб падтрымаць жыццёвыя сілы каровы, а прадукцыйная порцыя выкарыстоўваецца толькі для вырабу малака. Высокасьць бытавой порцыі залежыць ад вагі (вялікасьці) самай каровы, а высокасьць прадукцыйнай порцыі — ад колькасьці малака, якое каро-

ва дае ў даны момэнт. Зразумелая рэч, што калі карова малака зусім не дае (цельная), дык у гэту пару яна не патрабуе і прадукцыйнай порцыі на малако, здавальваючыся малым толькі дадаткам на разьвіцьцё плоду (цяляці). Для поўнасьці трэба ўрэшце дадаць, што сам арганізм дойнай каровы як бытавую так і прадукцыйную порцыю не разьдзяляе; гэта знача, што калі напрыклад сьвежа-ацеленая карова і не дастане прадукцыйнай порцыі, то яна ўсё-ж нейкі час будзе малако даваць. Скуль? Коштам свайго арганізму: недаючы будзе худзець, але малако будзе даваць.

А цяпер да самай справы.

Навука вырахавала, а практыка разумных гаспадароў пацьвердзіла, што ў бытавой порцыі дойнай карова мусіць даставаць па 60 грамаў бялка і па 360 грамаў вуглягідратаў на кожныя 100 кілёграмаў жывой вагі. У прадукцыйнай-жа порцыі тая-ж карова мусіць дастаць па 40 грамаў бялка і па 240 грамаў вуглягідратаў на кожны выдойваны літр малака. Знача, чым больш карова важа і чым больш дае малака, тым большую павінна даставаць порцыю, — і наадварот.

Дапусьцім, што трэба нам вырахаваць кармавую порцыю для нашай малой каровы, якая важыць ўсяго 300 кілё і дае 10 літраў малака.

У бытавой порцыі гэткай карова мусіць дастаць на кожныя 100 кілё жывой вагі 60 грамаў бялка і 360 грамаў вуглягідратаў, знача на 300 кілё у—тры разы больш:

$$60 \text{ гр.} \times 3 = 180 \text{ грамаў бялка}$$

$$360 \text{ гр.} \times 3 = 1080 \text{ грамаў вуглягідратаў.}$$

У прадукцыйнай порцыі на адзін літр даецца 40 грам бялка і 240 грам вуглягідратаў, то на 10 літраў—у 10 раз больш:

$$40 \text{ гр.} \times 10 = 400 \text{ грамаў бялка}$$

$$240 \text{ гр.} \times 10 = 2400 \text{ грамаў вуглягідратаў.}$$

Цяпер злучым бытавую і прадукцыйную порцыю ў адно; атрымаем:

$$180 \text{ гр. бялка і } 1080 \text{ гр. вуглягідратаў}$$

$$400 \text{ „ „ і } 2400 \text{ „ „ „ „}$$

$$580 \text{ гр. бялка } 3480 \text{ гр. вуглягідратаў.}$$

Ведаючы запатрэбаваньне дадзенай каровы на кармавыя складнікі, прыступаем да перагляду і падрахованьня запасаў паш, якія ёсць у гаспадарцы. Спатыкаем тут пераважна: сена, салому, мякіну, акопніны; усё гэта мае ў сабе шмат вуглягідратаў і вельмі мала бялкоў. Больш бялкоў маюць такія пашы, як вотрубы, макухі (адпадкі пры вырабе алею), мука. Зьлічыўшы ўсе запасы пашы, можам падлічыць: 1) колькі зможам даваць у дзень кожнай штуцы жывёлы, 2) колькі чаго астаецца на продаж або 3) колькі і чаго трэба дакупіць.

Прыёмем, што ў нашай гаспадарцы, паводле аблічэньняў, можам даць карове ў дзень



3.0 кл. мур. сена з 114 гр. бял. і 771 гр. вугл.  
10.0 „ аўсянкі з 100 „ „ і 1850 „ „ „  
8.0 „ бульбы з 8 „ „ і 1512 „ „ „  
Разам 222 гр. бял. і 4133 гр. вугл.

З папярэдняга аблічэння мы бачылі, што гэта-ж карова патрабуе 580 гр. бялка і 3480 гр. вуглягідратаў. Значы, у гаспадарскай кармовай порцыі не хапае (580—222=) 358 гр. бялка і ёсць перабор (4133—3480=) 653 грам. вуглягідратаў. Нашым заданнем ёсць цяпер выраўняць гэту порцыю так, каб яна адпавядала запраўдным запатрэбаванням, гэта значыць дадаць недастаючыя 358 гр. бялка і адняць перабор 653 гр. вуглягідратаў. — Як гэта зрабіць?

Ад порцыі трэба адняць часць пашы багатую на вуглягідраты (катарых у порцыі за шмат) і вышукаўшы ў табліцы дадаць нейкую іншую пашу, багатую на бялкі (катарых у пашы за мала).

Шукаем у табліцы і раўнуем з нашымі запасамі. Змяняем порцыю сена да 2 кілё, аўсянкі — да 5 кілё, бульбы — да 7 кілё. Замест гэтага дадаём у корм на штуку і дзень па 1.5 (паўтара) кілёграма добрых пшанічных вотрубай і 0.75 (тры чвэртки) кілёграма соявага макуху (адтлушчанага). Атрымаем гэтакі склад дзеннай порцыі:

2 кл. сена з 76 гр. бял. і 514 гр. вуглягідр.  
5 „ аўсян. з 50 „ „ „ 925 „ „ „  
7 „ бульбы з 7 „ „ „ 1323 „ „ „  
1.50 „ пш.вот. з 166 „ „ „ 607 „ „ „  
0.75 „ сояв. мак. 302 „ „ „ 207 „ „ „

Разам 601 гр. бял. 3576 гр. вуглягідрт.  
А трэба было 580 „ „ 3480 „ „

Гэткае розніца можа быць яшчэ абніжана змяняньнем напр. порцыі вотрубай на 0.25 (адну чвэртку) кілёгр. (27 гр. бялка і 101 гр. вуглягідратаў).

Паказаны тут прыкладна мае прэтэнсіі ўсюды і заўсёды быць «прыкладным» (за мала аб'ёмістай пашы!): ён толькі мае за заданне паказаць спосаб падбірання кармоўных порцыяў.

Каб навучыцца скоры і дакладна вырахоўваць кармавыя порцыі, трэба знаць цэлую навуку аб кармленні, якая ня ёсць асабліва лёгкай. І таму нават сьветлыя загранічныя земляробы лучацца ў розныя гадаўляныя і кантрольныя таварыствы, каб разам утрымоўваць гадаўлянага тэхніка (кантралёра), які стала і не радзей як раз у два тыдні адведвае кожнага гаспадара і на падставе кантролі малочнасьці вызначае кармавыя порцыі.

Аб гэтых таварыствах пры аказіі йшчэ пагаворым.  
С. Я—вч.

## Małačarstva na ziemiach Zach. Biełarusi.

U апошнім numary „Samapomačy“ z kastryčnika m-ca byŭ artykuł ab ziemiarniŭstvie ŭ Polšcy i ŭ nas. U hetym artykule ja chaču žviarnuć uvahu na adnu vielmi važnuju halinu ziemiarniŭskaj vytvorčaści ŭ nas, na małačarstva.

Małačarstva na šyrejšuju ruku pačalo ra-

žvivacca na našych ziemiach niadaŭna, ad 1925 h. Pieršyja pačatki byli vielmi skromnyja. Najbolšaha razhonu nabrała małačarstva tut u 1930 h.—Dla lepšaha paraŭnaŭnia stanu małačarstva na našych ziemiach z takim-ža małačarstvam u bližejšych i dašych susiedziaŭ, ja pazvolu sabie padać nastupnuju tablicu.

Tablica № 1. K R A J

	Vilenščyna Navahrad. Palešsie 1929/30 h.	Danija 1928/29 h.	Latvija 1927 h.	Estonija 1925 h.	Finlandyja 1924 h.
Ploščča kraju u tys. kv. klm.	89	43	66	48	344
Kolkašć pierarabl. masła ŭ klhr.	23.443.033	4.750.000.000	870.000.000	120.000.000	431.000.000
Siarednie kilohra- maŭ masła na 1 kv. klm. vornaŭ ziamli i pašbišča.	460	181.000	26.000	4.250	14.000
Siaredniaja dzien- naja pierarobka masła.	kala 250	kala 8.300	kala 3.300	kala 1000	kala 1.770
Na 1 małačarniu kv. klm. vornaŭ ziamli i pašbišča.	200	16	45	70	47
Vornaŭ ziamli i pašbišča ŭ kv. klm.	50.603	26.000	33.000	28.00	31.000



Z tablicy hetaj bačym nastupnaje:

1) Dla pierarobki pakazanaha małaka ũ nas jość za šmat małačarniaŭ i tamu jany majuć mała małaka, nia mohuć mieć dobrych mašin, ani naležna vyvučanaha małačara dzieła taho, što nia majuć čym za heta płacić.

2) Nia majućy ni adpaviednych mašin, ni dobraha majstra, hetakija małačarni nia mohuć vyrablać dobraha tavaru i tamu vyrableny tavat zmušany pradavać pa nizekaj canie. — Usio heta adbivajecca na haspadarcy małačarni: małačarnia, sama mała atrymoŭvujučy za vyrableny tavar, nia moža płacić dobrych cenaŭ svaim siabrom za małako.

Tablica № 2.

Razam siarednie	Bielastoččyn	Palešsie	Navahradčyn	Vilensčyna	Pierarobka małaka		Małačarni	
					Ahułam	Kolkaść karoŭ 3-č i bolš ha-dovych u 1927 h.	Ahułam kilohramŭ	Vornaj ziamli na 1 kv. klm.
790.617	—	296.914	226.132	267.571	16	12.050.901	700	104
16	—	14	17	16	—	7.695.807	570	125
23.443.033	—	3.696.325	—	—	—	154.013	424	850
460	—	180	—	—	—	—	—	—
253	—	24	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—

Z ličbaŭ tablicy № 2 bačym, što ũsie našy małačarni heta drobnyja pradpryjemstvy. Asabliva kulhaje tut Palešsie, dzie na adnu małačarniu prypadae aź 850 kv. kilometraŭ vornaj ziamli i pašbiščaŭ. Tymčasam u takoj Paznanščynie na adnu małačarniu vypadae tolki 60 kv. klm., a na ziemiach zach.-ukraïnskich jašče mienš: u vokruzie Tarnopalskim — 51, u vokruzie Lvoŭskim — 25, a ũ Stani-slavaŭskim — tolki 21.

I na bielaruskich abšarach jość mahčy-maść raźvićcia sietki małačarstva. Dobra švied-čyć ab hetym pryklad kooperatyŭnaj małačar-ni ũ Plisie, Dzisienskaha pavietu. I tut pier-šyja pačatki byli vielmi ciažkija, pakul tvorča-ja praca nia ũzbudziła ũ ludziej samadziejnaš-ci, achviarnašci.

Aprača hetaha ũzhadavaŭčaha značeńnia, majuć małačarskija kooperatyvy jašče i zna-čeńnie čysta haspadarčaje. Z pakazanych vy-šej u tablicach dadziennyh vidać, jak mała ũ nas jość karoŭ u paraŭnańni z ploščaj vor-nych paloŭ i pašbiščaŭ. A jak nia ma skaciny, dyk nia ma i chleŭnaha hnoju, nia treba i da-davać, što nia maje naš haspadar hrošaŭ i na štučnyja hnai. Dzieła taho pali našy naležna nie pahnojeny i kiepska rodziac. Atrymlivajec-ca zapraŭdnaje začaravanaje koła: nia ma ka-roŭ — nia ma hnoju, nia ma hnoju — nia ma kormu, nia ma kormu — nia ma i karoŭ. Z he-taha tupika daje vychad kooperatyŭnaja mała-čarnia. Sielanin, jaki prystupaje siabram u ma-łačarniu, zacikaŭleny ũ tym, kab vyrablać u haspadarcy svajej jak-maha bolš małaka. Vy-rablajućy bolš małaka, sielanin uzmacniaje hrašavy abarot u svajoj haspadarcy, padyjma-jućy hetym samym i svoj dabrabyt.

Tablica № 3.

Rajon	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Vilensčyna	1	6	29	61	69	71	62	53	50	54
Navahradčyna	2	5	16	74	71	53	30	26	26	36

Tablica № 3 pakazvaje, jak raźvivałasia ũ nas małačarstva ad samaha pačatku i da apošniaha času. Da 1930 hodu bačym uzrost, bo ceny na małačarskija vyraby byli davoli vysokija. Adnak, jak tolki ũdaryŭ kryzys, šmat małačarniaŭ u nas nia vytrymali hetaj ahnia-voj proby i pačali padać. Jany nie stajali na svaich nahach, jak heta ũ kožnaj kooperatyvie być pavinna, nia było tut supracoŭnictva, nia było davieru pamiž siabrami kooperatyvy i jejnymi ũladami. — Ad hetaha času niekato-ryja z padupaŭšych kooperatyvaŭ apravilisia, niekatoryja paŭstali nanova. Ale da apošniaha času najhorš stajać u sensie kooperatyŭnaha małačarstva paviety: šviancianski, Ašmianski i Postaŭski ũ Vilensčynie, dy Valožynski, Staŭ-piecki, Slonimski i Navahradzki — ũ Navahrad-čynie. Los astaŭšychsia małačarniaŭ blizu ũsiu-dy zaleža ad taho, jak jany byli abzapasieny adpaviednymi mašinami i jakoha mieli ki-raŭnika.

Nie biez značeńnia jość tak-ža pierahlad asabovaha składu kooperatyŭnych małačar-niaŭ: chto ũ małačarniu ũpisvajecca i kamu jana najlepš aplačvajecca? Dla prykladu voź-miem choć-by tuju-ž uspomnienuju ũžo małačar-niu ũ Plisie. Paŭstała jana ũ 1928 hodzie i siahoń-nia maje poŭnaje mehaničnaje abarudavań-nie, a ad 1933 h. — i svoj sobski dom. Skład



siabroŭ hetaj kooperatyvy da 1.1.34 h. pradstaŭlaŭsia hetak:

Tablica № 4.  
KOLKAŚĆ SIABROŬ.

	1928	1929	1930	1931	1932	1933
Z 1-nej karovaj . . . .	6	12	54	105	146	169
Z 2-mia karovami . . .	27	43	72	126	225	253
Z 3-mia karovami . . .	9	11	17	49	60	61
Z 4-mia karovami . . .	1	4	9	26	40	41
Bolš 4-ch karoŭ . . . .	12	18	23	32	40	47
Razam	55	88	175	338	511	571

Z hetaj tablicy vidać, što ŭ Plisie najbolš pajščykaŭ z 2-mia karovami, choć davoli šmat było i adnakaroŭnikaŭ. Inšyja hrupy siabroŭ byli značna słabiejšyja likam, ale macniejšyja što da mnoŭstva karoŭ, jakija jany mieli. Vidać heta z nastupnaj tablicy № 5.

Tablica № 5.

Lik karou													% na kožnuju hrupu pajšč.			
Pajščyki dali karou																
	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1928	1929	1930	1931	1932	1933				
Pa 1 karovie	6	12	54	105	146	169	2.3	2.9	8.9	9.6	9.8	10.4				
Pa 2 karovy	54	86	144	252	450	506	21.3	21.1	23.8	23.1	30.2	31.1				
Pa 3 karovy	27	33	51	147	180	183	10.6	8.1	8.4	13.4	12.1	11.3				
Pa 4 karovy	4	16	36	104	160	164	1.6	3.9	5.95	9.5	10.7					
Bolš 4-ch	163	261	319	485	551	603	64.2	64.0	52.95	44.4	37.2	37.1				
Razam	254	408	604	1093	1487	1625										

Vidać zhetul, što ŭ Pliskaj małačarni najbolš karoŭ było zapisanych ad tych haspada-roŭ, što majuć pa 4 i bolš šteki. Kab mieć hetulki karoŭ, treba mieć u nas nia mienš 12 ha vornaha pola. Znača i kooperatyŭnaja małačarnia najlepš uspomahaje haspadaroŭ poŭnaziamielnych. Jašče vyražniej heta vidać napr. u haspadarkach ziemlarobaŭ u Danii, Łatvii, ci Estonii. Zhetul vyvad jasny, što pobač z inšymi mierapryjemstvami, nadzialeńnie sialan ziamloju ŭ nas jość nieadkladnaj kaniešnaściu.

## Апякуйцеся птушкамі.

Надыходзіць зіма. Тысячы і соткі тысяч птушак астаюцца бяздомнымі. А сярод гэтых птушак вялікае мноства ёсьць тых, што чалавеку вельмі карысны, бо бароняць вясной і ўлетку ягоныя сады і агароды ад розных мошак, аваднёў і іншых шкоднікаў.

Большасьць карысных для чалавека птушак належаць да сям'і сьпявуноў і надоўга перад надыходам зімы адлятаюць ад нас у цёплыя краі. Ня мала аднак гэтых птушак астаецца ў нас і на зіму. Лёс гэтых птушак часта бывае вельмі цяжкі з тае прычыны, што акрамя сьцюжы ім пагражае галодная сьмерць. Гінуць гэтак карысныя птушкі, а па нашых садох і агародах множацца розныя шкоднікі. І ў гэтым вялікая бяда, бо адна напр. сям'я сініц за год зьнішчыць — можа хто не паверыць — аж цэлых 250 кілёграмаў (16 пудоў) розных шкоднікаў. Ня можна дзеля гэтага дзівіцца, што нашы сады і агароды шторааз часьцей сьвецяць улетку аб'едзенымі галузкамі: калі чалавек дапускае каб гінулі карысныя для яго птушкі дык на іх месца вольна множацца шкоднікі, каторых няма каму нішчыць.

Ясна згэтуль, што чалавек мусіць зрабіць усё ад яго залежнае, каб лік птушак каля ягонага жылля не зьмяншаўся, а наадварот, — павялічваўся. Вясной будзем гаварыць аб апецы над птушкамі — сьпявунамі, што прылятаюць да нас з цёплых краёў. Сягоньняж затрымаемся над тымі птушкамі,

Апрача выразу masła, vialikaje značeńnie ŭ nas moŭ mieć vyrab syru. Na pieršaje miesca tut vyplyvaje naša Navahradčyna, dzie ŭ 1928 hodzie naličvałasja aŭ 235 syravarniaŭ, z čaho tolki 3 kooperatyŭnyja; rešta — pryvatnyja.

Padličvajučy ŭsio vyšejskazanaŭ, prycho-dzim da nastupnaha vyvadu:

1) Na abšarach Zach. Bielarusi jość mała małačarniaŭ.

2) Małačarni hetyja majuć wielmi mała małaka da pierarobki i tamu heta pierarobka wielmi doraha abchodzicca.

3) Karyść z našych małačarniaŭ čerpajuć pieravaŭna bahaciejšyja sialanie i dvary.

4) Da ekanamičnaha padniaćcia našaha siala patrebny kaniešna nadzieł sialan ziamloju.

5) Małočnyja haspadarki tych haspada-roŭ, što naležać da małačarni, značna ŭdaska-nalvajucca.

6) I drobnaje sialanstva moŭ mieć značnuju karyść z kooperatyŭnych małačarniaŭ, jak heta vučyć prykład ukraincaŭ na zach. ukra-inskich (uscho-dnie-halickich) ziemiach.

A tamu i naša bielaruskaje sialanstva, pieravaŭna drobnaje, musić bolš zacikavicca małačarstvam kooperatyŭnym.

P. Z.



што астаюцца зімаваць у нас. Сюды належаць наўперад нашы сініцы, дразды (ня ўсе), дзятлы, чыжыкі, а нават вераб'і і вароны. Аб апошніх двух гатунках трэба ведаць, што яны карысны чалавеку толькі тады, калі не залішне сільна разаўюцца. Асабліва вароны карысны бываюць тым, што за плугам выбіраюць з зямлі розных шкодных рабакоў.

Усе названыя птушкі кормяцца пераважна або мошккамі, або зярняткамі рознага пустазельля. Акрамя гэтых птушак ёсць яшчэ такія, што кормяцца стравай мясной (ловяць мышэй): гатунак вушатых соваў.

Усіх гэтых птушак разумны гаспадар-земляроб мусіць успамагаць у зімовую пару. Як? Мусіць бараніць іх ад дросных шкоднікаў, як каты, ястрабы; мусіць таксама забараніць пад страхам суровай кары дзяцём, каб яны не чапалі птушыных гнёздаў. Вынятак можа быць толькі для варон, калі яны лішне размножацца і абломліваюць крохкія ўзімку галужкі маладога лесу: у гэтым выпадку хапае часам разабраць ім адно-другое гняздо, або стрэліць шротам і вароны адлятаюць.

Што-ж датыча дробных птушак-сypвяноў, дык іх у зімовую пару трэба абавязкова падкармливаць, асабліва, калі выпадае сьнег і пацясьне сільны мароз. У гэтую пару жменя найгоршых нават пасьледкаў, ці крошка хлеба ратуе бедных сypвяноў ад нямінчай сьмерці. А вясной ці ўлетку ўратаваная птушка адудзячыцца за гэта ў дзесяць — сто разоў.

Урэшце што да спосабу падкармливаньня. Практыка паказала, што найлепш сыпаць птушкам корм (які-б ён ня быў) стала ў адно месца. І гэта добра. Бяда толькі, што гэткае месца хутка падглядаюць каты і там нападаюць на безбаронных птушак. Вотжа дзеля гэтага трэба падсыпку для птушак сыпаць не на зямлю, а на дошку, якая прымацоўваецца на калку ўбітым у зямлю ў зацішным ад ветру месцы і выглядае быццам столік. Засьнежаную гэтую дошку прад пасыпаньнем новага корму трэба заўсяды да чыста зьмясьці, а калі можна, дык і зрабіць над ёй стрэшку.

Усё гэта патрабуе ад чалавека пэўнай працы і нават коштаў. Але гэта нішто ў параўнаньні з тым, ад якіх страт абарона ўратаваныя птушкі і колькі прыемнасьці даюць яны чалавеку, напаўняючы ягоны двор, сад і гарод вясёлымі сьпевамі.

Дык апякуйцеся птушкамі ўзімку, а яны адплацяцца ўлетку.

В. Ш.



## ПЧАЛЯРСТВА

### Як і дзе перахоўваць вашчыну

Пры перахоўваньні вашчыны можа быць шкодным: пыл, вогкасьць, мышы і матыліца.

Ад пылу і ад вогкасьці трэба вашчыну хаваць у чыстае, сухое месца; можна — ў мяшкі або ў парожныя вульлі.

Каб да гэтак трыманай вашчыны не дабраліся мышы, яе (вашчыну ў мяшкох) найлепш трэба вешаць. Калі-ж вашчына перахоўваецца ў вульлех, дык каля вульлёў і ў самым вульлі на дне трэба пасыпаць затрутыя ў стрыхнінавым раствору зярняты пшаніцы. Толькі мышы атручаныя стрыхнінаю ня можна даваць ні катом ні сабакам (яд!), а спаліць.

Матыліца нападае на вашчыну толькі тады, калі гэта вашчына перахоўваецца ў цяпле, напр. у жылой хаце ці ў цёплым склепе (пограбе). Там аднак, дзе вашчына праз зіму трымаецца ў холадзе (на двары), там трэба асабліва на яе ўважаць калі пацяплее, бо ў гэту пару на яе нападае матыліца. Радзяць у гэту пару пасыпаць рамкі вашчынавыя дробнай сольлю, пад рамкі кладуць нафталіну або ўрэшце даюць на рамкі па каплі нітробэнзолу. Калі рамкі з вашчынай зімвалі зложаныя на кучу, дык з настаньнем вясны трэба іх хутчэй расставіць, бо пры зьбітых густа рамках з зложаных ячак матыліцы хутка выклюваецца дасьпелая матыліца і далей размножаецца. Ня любіць таксама матыліца працягу сьвежага паветра. І на той выпадак, калі вашчына зімуе ў шчыльна зачыненых скрынках, скрынкі гэтыя трэба прынамся двойчы ў год выкурваць серкай: раз увосені і раз вясной.

П. Т—к.

### Танная фарба для вульлёў

Маляваны вулік даўжэй трывае, але маляваньне звычайнай пакоставай фарбай даволі хлапатлівае (сохне два дні), мае свае запах і дорага каштуе. У „Укр. Пас—ку“ (№ 11/1935) знаходзім цікавае апісаньне прыгатаваньня фарбы хатнім спосабам. Выглядае яно гэтак:

Бярэцца 1 кілё звычайнага добра выцісьненага поснага сыру і пераціраецца праз сіта. У асобнай судзіне ў 2 літрах гарачай вады распускаюцца: 3 дэка борнага квасу, 10 дэка бораксу і 2 дэка амонавага вугляну (дастаць у аптэчным складзе). У гэты раствор дадаецца малымі порцыямі расьцёрты сыр, стала мяшаецца, аж пакуль сусім не распу-



сьціца. Як гэта станецца, даліваем асьцярожна 60 дэка добрага, скоро сохнучага покасту і ўзноў мяшам, пакуль усё дакладна не перамышаецца. Атрымліваецца гэтак зв. каззінавы покаст (каззіна ёсьць у сыры).

Прыгатаўляючы самую фарбу з гэтага покасту трэба насамперш з фарбы і покасту (або вады) зрабіць і добра расьцёрці густую масу (кашу), каторую пасья толькі разбаўляем далшым прыліваньнем раней прыгатаванага каззінавага покасту. Да розных колераў фарбы дадаецца рознае мноства покасту. І так:

Прыгатаўляючы брунатную фарбу, бяром 110 частак каззінавага покасту і 50 частак самага парашку фарбы охры, прад тым перамешанай і расьцёртай з покастам на густую масу.

Чорная фарба прыгатаўляецца з 50 частак каззінавага покасту і 15 частак сажы.

Бранзавая: 150 частак каз. покасту і 50 частак „сіены“ або „капут мортуум“.

Белая: 50 частак казін. покасту і 30 частак цынкавай белі або 50 частак алавяных бялілаў.

Колькі такая фарба можа каштаваць?

Вада . . . . .	2 кілё	0 гр.
Сыр . . . . .	1 „	40 „
Боракс . . . . .	10 дэка	20 „
Борны квас . . . . .	3 „	18 „
Амонавы вуглян . . . . .	3 „	10 „
Покаст . . . . .	60 „	1.20 „

Разам 3 кілё 75 дэка 2 зл. 08 гр.

або адно кілё каззінавага покасту будзе каштаваць  $(2.10 : 3.75) = 54$  грашы.

А цяпер колькі будзе каштаваць кілё такой фарбы?

Белая фарба:

0.50 клг. казін. покасту . . . . .	27 гр.
0.50 „ алавян. бяліла . . . . .	1.50 „
Разам 1.00 клг. белай фарбы . . . . .	1.77 гр.

Фарба брунатная (охра):

$\frac{2}{8}$ клг. каззінавага покасту . . . . .	38 гр.
$\frac{1}{8}$ „ охры . . . . .	20 „
Разм 1 кілё фарбы охра . . . . .	58 гр.

Маляваць гэтай фарбай трэба 2—3 разы, кожны раз пачакаўшы  $1\frac{1}{2}$ —2 гадзіны. Каб фарба лепш высыхала, дадаюць тэрпэнтныны, а каб выглядала як ляк — дадаюць шэляку.

а. #



Ф. Акіньчыц

У парадку дыскусіі.

## Аграрна - коопэратыўная палітыка будучыні.

7)

### Коопэратыўная культура.

Для правядзеньня ў жыцьцё рэканструкцыі сельскай гаспадаркі на коопэратыўных падставах патрэбны аграмадны запас кваліфікаваных працаўнікоў, пры ад аведнай ступені коопэратыўнай сьведамасьці грамадзянства. Адных добрых плянаў, нават найлепш пабудаваных, у гэтакій складнай справе яшчэ мала.

Перадусім, будзе патрэбны вялікі запас добра падгатаваных арганізатараў коопэрацыі, якія маглі-б кіраваць цэлымі скоопэраванымі раёнамі, мець у сабе творчую ініцыятыву, а да таго маглі-б яе зрэалізаваць на практыцы. Кадры падобных спэцыялістаў мусяць быць прыгатаваны тэорэтычна і абазначаны з практыкаю.

Далей, патрэбна цэлая армія выканаўчых коопэратыўных сілаў, як коопэратыўныя інструктары, бухгалтэры і п. д., розныя тэхнічныя фахаўцы з паасобных галін сельскай гаспадаркі: іхным заданьнем будзе абслугоўваньне коопэратыўных аб'яднаньня.

Сарганізаваньне гэтакій арміі коопэратараў і тэхнічных працаўнікоў будзе вымагаць часу і матэрыяльных сродкаў: школы, курсы, выстаўкі, — калі коопэрацыя мае выканаць такую паважную конструктыўную роль, яна павінна стацца прадметам самастойнага навучаньня ў асобных школах, а ня быць нейкім малазначным дадаткам да навучальных плянаў, як гэта наглядаецца цяпер.

Гэтак, напрыклад, у Нямеччыне навучаньне коопэратыўнай тэорыі праводзіцца\*) пры дапамозе коопэратыўных сэмінараў, арганізаваных пры некаторых юрыдычных і эканамічных факультэтах, або ўвядзеньнем коопэрацыі ў праграму вышэйшых школаў, як асобнага прадмету навучаньня.

З агульнай колькасьці 134 доктарскіх дысэртацыяў аб соцыяльных арганізацыях, каторыя былі прачытаны ў 1924 г. у вышэйшых школах Нямеччыны — 58 дысэртацый былі прысьвячаны коопэратыўнаму руху.

Даволі салідна было пастаноўлена навучаньне коопэрацыі і ў Украінскай Сельска-Гаспад. Акадэміі ў Чэхаславацчыне. Там існаваў асобны коопэратыўны аддзел, як адзін з 3-х аддзелаў эканамічна коопэратыўнага факультэту Акадэміі, дзе выкладаліся, акрамя агульных эканамічных дысцыплінаў, — тэорыя коопэрацыі, гісторыя коопэрацыі.

\*) да часу Гітлераўскага перавароту — р э д.



спажывецкая коопэрацыя і вытворчая коопэрацыя.

Чэскія коопэратары маюць добра сарганізаваную асобную Вышэйшую Коопэратыўную Школу.

Бязумоўна, што нават такая пастаноўка справы як у Нямеччыне ці Чэхаславацчыне, задаволіць нас ня можа. Але сам факт навучаньня сьведчыць аб тым, што й сучасныя буржуазныя дзяржавы пачынаюць звяртаць увагу на коопэрацыю. Так вялікая рэформа, якая павінна быць праведзена ў аграрнай галіне, ня можа абыйсьціся бяз кадраў вышкаленых і інтэлігэнтных сілаў. Адсутнасьць гэтакіх сілаў вельмі адчуваецца ў Саветах, што, між іншым, значна прычыняецца да таго хаосу, які пануе там у галіне сельскай гаспадаркі. Вось што, напрыклад, казалі самі камуністы ў сваім воргане для партыйнага актыву:

„Тое, што мы маем цяпер у галіне арганізацыі такой падгатоўкі (г. зн. падгатоўкі арганізатараў і кіраўнікоў калектыўных гаспадарак—Ф.А.) сьмешна мала: усяго толькі курсы на колькі сот чалавек, у той час як у нас ёсьць больш 40.000 кіраўнікоў калектыўных гаспадарак, з каторых значная частка няграмадных у літэральным і агранамічным сэнсе (а яны павінны быць кіраўнікамі буйнай калектыўнай гаспадаркі!). Пытаньне пра кадры калгаснага руху проста такі «вопіет» і вымагае найхутчэйшага вырашэньня на практыцы». (Большевик № 7—1929 г. бач. 95). Варта зазначыць, што пытаньне гэта «вопіет» у Саветах і да сьняжняшняга дня...

Акрамя тэарэтычнай і практычнай падгатоўкі працаўнікоў, асабліва ўвага павінна быць звернута на коопэратыўна грамадзкае ўзгадаваньне моладзі ў школах. Трэба паставіць сабе выразную мэту: пашырыць у масавым маштабе калектывістычную ідэалёгію. Выкананьне гэтакага заданьня выгадней усяго пачынаць з дзіцячага веку, больш успрыімчывага да ўсяго новага. Будучая школа, пабудаваная на працоўных падставах, павінна даць маладому пакаленьню ня толькі пэўны запас тэарэтычнай ведаў, але мусіць прышчапіць прафэсійнальныя навыкі, пашану і любоў да працы, а самае галоўнае— узгадаваць новы тып чалавека, каторы адрозьніваўся б ад сучаснага, прасякнутага эгоізмам і індывідуалістычнаю ідэалёгіяю.

На гэтую акалічэньне звярнуў увагу яшчэ Робэрт Оўэн, а за ім і К. Маркс, каторы, ня гледзячы на свае памылкі ў агульна-эканамічнай тэорыі, у гэтай справе зусім слушна кажа, што з сыстэмы запрапанаванай Оўэнам „вырас зародак узгадаваньня будучыні, якая для ўсіх дзяцей з пэўнага веку злучыць вытворчую працу з навукаю і гімнастыкаю, пры чым гэта будзе ня толькі мэтадам павышэньня грамадзкага вырабу, але і адзіным мэтадам стварэньня усебакова разьвітых людзей.“ (К. Маркс. Капітал т. I стр.

## Наша пошта.

К. Лапко, К. Каладынскі, П. Мукасей, Я. Лабунка, Б. Гарнастай, С. Багдэль, А. Чэраповіч, А. Бурбіцкі, Я. Кажан, Я. Шыхалай, Н. Панасюк — пробныя нумары „Самапомачы“ пасылаем. Чакаем абяцанай падпіскі.

Ал. Ан—ко: пісьмо атрымалі. Як сьведка ня можа сьцьвердзіць, што гэныя нумары „Сам—чы“ сапраўды былі адрэсаваны для Я. М—ка, дык няма з чым пачынаць судовай справы. — Прывітаньне. Верым, што датрымаеце слова.

Я. М—нак: Спакуваем Вам у бядзе, але памагчы тут ніяк ня моам (гл. адказ папярэдні). У справе адказу на Ваша пытаньне быў такі адказ у № 8 сёл. „Сам—чы“. Прачытайце яго. Але сягоння мы ўжо ня можам памятаць гэтай справы і дзеля таго калі хочаце мець раду, дык мусіце апісаць цэлую справу ад пачатку — Аб лёне будзем пісаць. — Ваш артыкул аб памідорах зьмесьцім пад вясну, бо цяпер гэта не на часе. Калі маеце што болей напісанага аб гародніцтве — прысылайце. Прывітаньне!

Я. Кажан: Аб плодзямёнах можаце даведацца з кніжкі „Ziemlarobskaja čytanka“ — інж. Клімовіча. Каштуе 1 зл. Дастаць можаце праз нашу рэдакцыю.

Я. Мат—ак, Я. Яр—віч, Т. Г—тар, А. Аш—скі, М. Бабіло, к-ва „Рольнік“ — падпіску атрымалі, дзякуем. Пастарайцеся сарганізаваць у сябе дзесяткі падпішчыкаў „Самапомачы“: Вам гэта таней будзе абходзіцца, а нам выгадней пасылаць.

С. Буг—ская: атрымалі, дзякуем, пастараемся скарыстаць. Быў выпадак ўжо нейдзе ў Польшчы, што за варэньне цукровага сыропу суд караў. Аб сьпаленьні мёду пісалася летась у „Самапомачы“. Ёсьць так-жа аб мёдзе і ў „Ziemlarobskaj čytancy“ (гл. вышэй).

Усіх, хто дагэтуль не аплаціў падпіскі на „Самапомачы“, просім гэта зрабіць як найхутчэй. Грошы перасылайце спосабам паказаным на 2-ой бачыне вкладки.

## Ceny na pravincyi

(Za 100 kilo, ad 1 da 15.11.35).

### U Navahradku:

Žyta . . . . .	9 60—10 50
Pšanica . . . . .	16 50—16 80
Jačmieň . . . . .	10 00—10 50
Avios . . . . .	9 50—12 60
Bulba staľovaja . . . . .	2 40—3 00
Siena murožnaje . . . . .	2 40—3 00
Siena kaniušynnaje . . . . .	4 20—4 50
Skacina na miasa (za kilo živ. v.) . . . . .	0 35—0 42
Svini kormnyja (kilo živ. vohi) . . . . .	0 75—1 10
Masła prasavanaje (kilo) . . . . .	1 00—1 50
Jajki štuka . . . . .	6 hrašoŭ.

Беларускія календары, часапісы і кніжкі найтаней дастанецца ў беларускі кнігарні ПАГОНЯ, Вільня, Завальная 1—1.

375). Дзеля гэтага ніколі ня трэба забывацца пра такі мэтад стварэньня патрэбнага нам тыпу людзей, каторы павінен быць узгадаваны ў адпаведным кірунку.



Pierasyłka apłačana ryčaŭtam.

